

检测报告

编号: CANML2302880102

日期: 2023年03月15日 第1页,共6页

客户名称: 深圳市正安有机硅材料有限公司 / 东莞市正安有机硅科技有限公司 / 湖北正安新材料有限公司
客户地址: 深圳市坪山区碧岭社区沙坑路29号 / 东莞市横沥镇西城工业区二区B3栋 / 湖北省宜昌市猇亭区马鬃岭路108号

样品名称: GA-3071
型号: GA-3071
客户参考信息: 请参见备注
以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: GZPC2303000887 - GZ
样品接收日期: 2023年03月02日
检测周期: 2023年03月02日 - 2023年03月08日
检测要求: 根据客户要求检测
检测方法: 请参见下一页
检测结果: 请参见下一页

检测结果概要:

检测要求	结论
欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB) (2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-萃取物含量	符合
欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB) (2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案-感官(气味和味道)检测	符合
欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB) (2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-铅和镉	符合
欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB) (2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-挥发性有机物(VOM)	符合
欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB) (2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-多环芳香烃(PAHs)	符合



检测报告

编号: CANML2302880102

日期: 2023年03月15日 第2页,共6页

通标标准技术服务有限公司广州分公司
授权签名

任如花

Ivy Ren任如花
批准签署人

扫码查看在线报告



CANML2302880102



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

检测报告

编号: CANML2302880102

日期: 2023年03月15日 第3页,共6页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述	材质 (客户提供)
SN1	CAN23-028801.001	透明硅胶片	硅胶

欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-萃取物含量

检测方法: 参考61届塑料检测交流会议, 联邦健康卫生报46 (2003) 362。

模拟液	时间	温度	最大允许限值	样品001 提取物	评论
蒸馏水	4.0hr(s)	100°C	0.5%(w/w)	<0.1%(w/w)	符合
3% 乙酸溶液(w/v)	4.0hr(s)	100°C	0.5%(w/w)	<0.1%(w/w)	符合
10% 乙醇溶液(v/v)	4.0hr(s)	100°C	0.5%(w/w)	<0.1%(w/w)	符合

备注:

%w/w = 质量百分比

欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案-感官(气味和味道)检测检测方法: 检测方法: 参考DIN10955: 2004, 直接接触法。
参与检测人员: 6人

检测项目	限值	001
检测介质	-	蒸馏水
检测温度 (°C)	-	100
检测时间 (hr)	-	4
感官检测: 嗅觉 (分数等级)	2.5	0.0
感官检测: 味觉 (分数等级)	2.5	0.0
评论		符合

备注:

分数评价 (0.5进制):

0-无差别

1-极小差别

2-微弱的可察觉的差别



检测报告

编号: CANML2302880102

日期: 2023年03月15日 第4页,共6页

- 3 - 明显可察觉的差别
- 4 - 极大的差别

欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议- 铅和镉

检测方法: 微波消解(GZTC CHEM-TOP-004-01), 用ICP-OES分析。

检测项目	限值	单位	MDL	001
镉 (Cd)	★	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	★	mg/kg	2	ND
				符合

备注:

- 1. mg/kg = 毫克/千克样品
- 2. MDL=方法检测限
- 3. ND=未检出 (小于MDL)
- 5. ★=不得检出

欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-挥发性有机物 (VOM)

检测方法: 参考BfR test method 03/2022

检测项目	限值	单位	MDL	001
检测温度	-	°C	-	200
检测时间	-	hr(s)	-	4.0
可挥发的有机物 (VOM)	0.50	%(w/w)	0.10	ND
评论				符合

备注:

- 1. %w/w = 质量百分比
- 2. MDL=方法检测限
- 3. ND=未检出 (小于MDL)

欧盟委员会法规1935/2004 (2004年10月27日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005年9月1日)第30和31章节及其修正法案以及BfR建议-多环芳香烃(PAHs)

检测方法: 参考AfPS GS 2019:01 PAK 检测, 采用 GC-MS 进行分析。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

检测报告

编号: CANML2302880102

日期: 2023年03月15日 第5页,共6页

检测项目	CAS NO.	限值	单位	MDL	001
萘 (NAP)	91-20-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
菲 (PHE)	85-01-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
蒽 (ANT)	120-12-7	0.2	mg/kg	0.2	ND
荧蒽 (FLT)	206-44-0	0.2	mg/kg	0.2	ND
芘 (PYR)	129-00-0	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(a)蒽 (BaA)	56-55-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
蒎 (CHR)	218-01-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(b)荧蒽 (BbF)	205-99-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(j)荧蒽 (BjF)	205-82-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(k)荧蒽 (BkF)	207-08-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(a)芘 (BaP)	50-32-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(e)芘 (BeP)	192-97-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘 (IPY)	193-39-5	0.2	mg/kg	0.2	ND
二苯并(a,h)蒽(DBA)	53-70-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(g,h,i)芘(二苯并(a,h)蒽) (BPE)	191-24-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
芘烯(ANY)	208-96-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
芘(萘嵌戊烷) (ANA)	83-32-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
芴 (FLU)	86-73-7	0.2	mg/kg	0.2	ND
结论					符合

备注:

1. mg/kg = 毫克/千克样品
2. MDL=方法检测限
3. ND=未检出 (小于MDL)

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
 除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。
 检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

备注:

GA20 series/ GA21 series/ GA22 series/ GA23 series/ GA24 series/GA26 series / GA27 series/
GA28 series/ GA29 series/GA-30 series/GA-31 series/GA-32 series/GA-33 series/GA-34 series/
GA-35 series/GA-36 series/GA-37 series/GA-38 series/GA-39 series/GA-90 series /
GA-91 series /GA-92 series /GA-94 series /GA-95 series /GA-96 series /GA-97 series /
GA-98 series /GA-99 series

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告结束 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com